

- ① Bei einem Experiment wird aus einer Box 20-mal eine Kugel gezogen und anschließend wieder zurückgelegt. In der Box befinden sich eine rote, eine blaue und eine grüne Kugel. Die rote Kugel wird 8-mal gezogen, die blaue 7-mal und die grüne 5-mal.

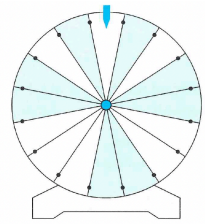
- Warum ist das vorliegende Experiment ein Zufallsexperiment?

- Fülle die Wertetabelle aus!

	Rot	Blau	Grün
absolute Häufigkeit			
relative Häufigkeit			

[illegible]

- ② Du drehst 25-mal an einem Glücksrad mit den Feldern Rot, Blau, Gelb, Grün und Schwarz. Dabei bleibt es 8-mal auf Rot, 4-mal auf Blau, 5-mal auf Gelb und 3-mal auf Grün stehen.



- Wie oft bleibt das Rad auf Schwarz stehen?

A: _____

- Wie vielen Stufen hat das Zufallsexperiment?

A: _____

- Welche Ergebnisse hat das Zufallsexperiment?

A: _____

	Rot	Blau	Gelb	Grün	Schwarz
absolute Häufigkeit					

- ③ Zusatzaufgabe: Wenn du noch Lust hast etwas üben, kannst du den QR-Code einlesen und die Ermittlung der Wahrscheinlichkeit in Bruch und Prozent % üben.

